

# TABELA BADAŃ LABORATORYJNYCH



PRACOWNIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA PAWEŁ DOJCZ  
os. Konstytucji 3 Maja 3/8, 64-000 Kościan, tel. 600-355-617  
e-mail: pgi-pd@wp.pl

DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO Z OPINIĄ GEOTECHNICZNĄ  
Przebudowa ulic  
woj. wielkopolskie, pow. kościański, m. Kościan, obręb 0001 - Kościan

L.p.	numer otworu	głębokość pobranej próbki	rodzaj gruntu	barwa	CaCO <sub>3</sub> *	wilgotność	stan gruntu	wilgotność naturalna Wn [%]	zawartość części organicznych C <sub>om</sub> [%]	współczynnik filtracji wg wzoru amerykańskiego k [m/24h]	uziarnienie			rodzaj	wilgotność naturalna Wn [%]	konsystencja		
											Co+Gr [%]	Sa [%]	Si + Cl [%]			granica płynności WL	granica plastyczności WP	wskaźnik konsystencji Ic
1	6	1,3	FSa	j. żółta	I	w	-	11,74	-	1,8	0,1	93,1	6,8	FSa	-	-	-	-
2	7	1,3	Mg [huFSa/saOr]	czarna	II	w	-	15,61	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	1,0	Mg [huFSa/saOr]	czarna	I	w	-	13,46	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	9	1,4	FSa	cz.-żółta	I	nw	-	20,00	-	2,1	0,1	95,5	4,5	FSa	-	-	-	-
5	10	1,6	FSa <sub>clsa</sub>	j. brąz.-żółta	I	m	-	18,59	-	1,6	0,2	92,2	7,6	FSa	-	-	-	-
6	11	1,0	FSa	żółta	I	w	-	4,85	-	1,9	0,2	96,0	3,8	FSa	-	-	-	-
7	12	2,2	FSa	j. żółta	I	w	-	11,70	-	2,4	0,8	95,0	4,2	FSa	-	-	-	-
8	13	2,0	FSa	j. żółta	I	w	-	5,73	-	1,9	0,1	96,0	3,9	FSa	-	-	-	-
9	15	2,0	saSifsa	żółto-brąz.	III	w	pl/tpl	16,79	-	-	-	-	-	-	16,79	23,38	14,18	0,72
10	16	2,0	saSi	j. brązowa	III	w	tpl	16,83	-	-	-	-	-	-	16,83	24,05	15,05	0,80
11	17	1,2	clSagrfsa	brązowa	II	w	pl	14,26	-	-	-	-	-	-	14,26	17,47	11,46	0,53
12	21	1,8	siSa	brązowa	I	w	-	15,67	-	0,5	0,4	83,0	16,6	siSa	-	-	-	-
13	23	0,6	Mg [grFSa]	j. żółta	IV	w	-	6,51	-	1,7	5,0	87,4	7,6	FSa	-	-	-	-
14	25	2,5	sisaci	brązowa	I	w	pl	17,09	-	-	-	-	-	-	17,09	24,89	11,76	0,59
15	26	2,0	Mg [grhuFSa]	c. szara	III	w	-	11,61	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16		3,5	grsisaci	c. szara	II	w	tpl	14,88	-	-	-	-	-	-	14,88	28,99	11,20	0,79
17	27	2,5	grsisaci	brązowa	I	w	tpl	14,62	-	-	-	-	-	-	14,62	25,51	11,73	0,79
18	28	1,5	Mg [grhuFSa]	c. brązowa	I	w	-	9,15	1,1	1,3	5,2	85,6	9,1	FSa	-	-	-	-

## Zawartość węglanów\*

I - GRUNT BEZWAPNISTY
II - GRUNT MAŁO WAPNISTY
III - GRUNT WAPNISTY
IV - GRUNT SILNIE WAPNISTY